HNE

Pression négative…

…Résultats positifs

WoundASSIST®
TNP

Système de traitement des plaies par pression négative

Une pression négative... pour une évolution positive...



De nombreuses études, menées dans le domaine du traitement des plaies par pression négative, ont montré une réduction significative du temps de cicatrisation de certaines plaies, qu'elles soient chroniques, aiguës ou subaiguës.

Le système **Wound*ASSIST*® TNP** est un appareil dédié à ce type de prise en charge.
Il bénéficie des toutes dernières technologies, pour un seul objectif : optimiser le service médical rendu aux patients.

Il est simple d'utilisation, sûr, complet, et adapté à la prise en charge des patients dans la grande majorité des environnements médicalisés...





Wound Assist sur une plaie traumatique du dos du pied, sur un genou

Wound**ASSIST**®
TNP

Un véritable assistant de cicatrisation...

Le système **Wound*ASSIST*® TNP** répond efficacement aux besoins des praticiens et de leurs patients, mais également aux contraintes économiques des établissements de santé : les traitements dispensés aujourd'hui sont en effet souvent coûteux, et nécessitent beaucoup de rigueur en ce qui concerne leur utilisation.

Assister les praticiens



- Conçu par des praticiens et des experts, ce système est particulièrement **convivial**, ce qui réduit les besoins de formations et les risques de mauvaise utilisation.
- Le **réglage standard à - 75mm Hg** apporte le niveau de pression négative nécessaire et suffisant dans un grand nombre de cas, et le meilleur **niveau d'acceptation et de confort** pour le patient.
- Un système de **verrouillage de l'écran** évite toute modification accidentelle des paramètres sélectionnés.
- Ce système, **facile à régler,** effectue le traitement soit en **mode continu**, soit en **mode alterné.**
- Épuré, simple et robuste, ce système est **rapide à décontaminer**, pour une meilleure gestion du risque d'infection.
- **Réglage de l'intensité** (rapidité) d'obtention de la pression négative demandée

Assister les patients



- Le traitement par pression négative (réglable de - 25 mm Hg à - 200 mm Hg) procure un environnement optimum au niveau de la plaie, en **stimulant la cicatrisation** et en **aidant la prise en charge des exsudats**.
- Ce système portable offre aux patients une **réelle autonomie d'utilisation**, permettant la réalisation du traitement en harmonie avec les activités de la vie quotidienne.
- Le laps de temps entre 2 changements de pansements permet au patient de **mener ses activités quotidiennes sans interruption gênante**.

Assister les établissements de santé



- Un seul système, utilisable pour l'ensemble des établissements de santé et des services de soins, **réduisant le temps de formation** du personnel soignant.
- La réduction du temps de cicatrisation liée à l'application d'une pression négative contribue à **réduire significativement la durée du traitement et du séjour du patient.**
- **Modules de formations et de suivis** pour assurer une utilisation efficace et sûre du système.
- **Unité thérapeutique disponible à la vente ou en prestation de services.**

Assister les praticiens, étape par étape…

L'unité thérapeutique Wound*ASSIST* TNP

Innovante et discrète, l'unité thérapeutique **Wound*ASSIST*® TNP** est suffisamment puissante pour fournir une pression négative de manière constante, même dans les cas et les environnements difficiles.

Wound*ASSIST*® TNP	Bénéfices
Spécifiquement conçu pour tous les types de services de soins	Les résultats du traitement par pression négative sont optimaux quel que soit l'environnement médical, avec le même niveau de performance.
Discret, portable et léger, robuste	L'unité thérapeutique peut être portée par le patient (lorsque ce dernier sort du lit, par exemple), favorisant l'acceptation du traitement par celui-ci.
Souplesse d'utilisation	L'unité thérapeutique peut être utilisée en position horizontale et verticale, ce qui permet une grande flexibilité d'utilisation en toutes circonstances.
Filtre anti-odeur	Réduit les mauvaises odeurs liées à l'exsudat provenant de la plaie.
Système de fixation amovible	L'unité thérapeutique peut être facilement et rapidement attachée en toute sécurité au lit, à la tige porte sérum, ou à un rail DIN, en utilisant les systèmes de fixation fournis, simplifiant ainsi la mise en place du traitement.
Batterie	Facile à mettre en charge (4 heures pour une batterie déchargée), avec une autonomie allant jusqu'à 12 heures.
Basse tension	Alimentation de 19 volts pour la charge et la mise sur secteur de l'unité thérapeutique, réduisant considérablement les risques







Technologie simple et interactive

L'unité thérapeutique **Wound*ASSIST*® TNP** dispose d'un écran de contrôle interactif qui permet de gérer le fonctionnement de l'appareil et le suivi thérapeutique.
L'écran **interactif** est simple et facile d'utilisation.

- Permet au praticien une mise en place rapide du traitement et de l'adapter selon les critères choisis : **niveau de pression négative, mode continu ou alterné…**
- Ecran "intuitif" avec un menu simple et des fonctions d'aide, **réduisant les risques de mauvaise utilisation** et assurant une mise en place et un suivi appropriés du traitement.



Sécurisé et fiable

L'unité thérapeutique **Wound*ASSIST*® TNP** est pourvue de nombreuses **alarmes sonores et visuelles**.

- Types d'alarmes :
  - Baisse de pression (étanchéité pansement)
  - Batterie faible
  - Inclinaison de l'unité thérapeutique
  - Réservoir à exsudats plein.
- Le système est également pourvu d'un verrouillage d'écran, empêchant toute modification accidentelle des paramètres.



Le réservoir à exsudat Wound*ASSIST* TNP

Le réservoir à exsudat **Wound*ASSIST*® TNP** est facile à mettre en place et à retirer.
A usage unique, semi-opaque, il permet au praticien de surveiller la nature de l'exsudat recueilli.

Le réservoir à exsudat est doté d'une graduation clairement visible, quelle que soit la position du réservoir (horizontale ou verticale).

Le réservoir à exsudat, d'une contenance de 500 ml, est muni d'un filtre anti-bactérien afin de limiter le développement des infections nosocomiales.



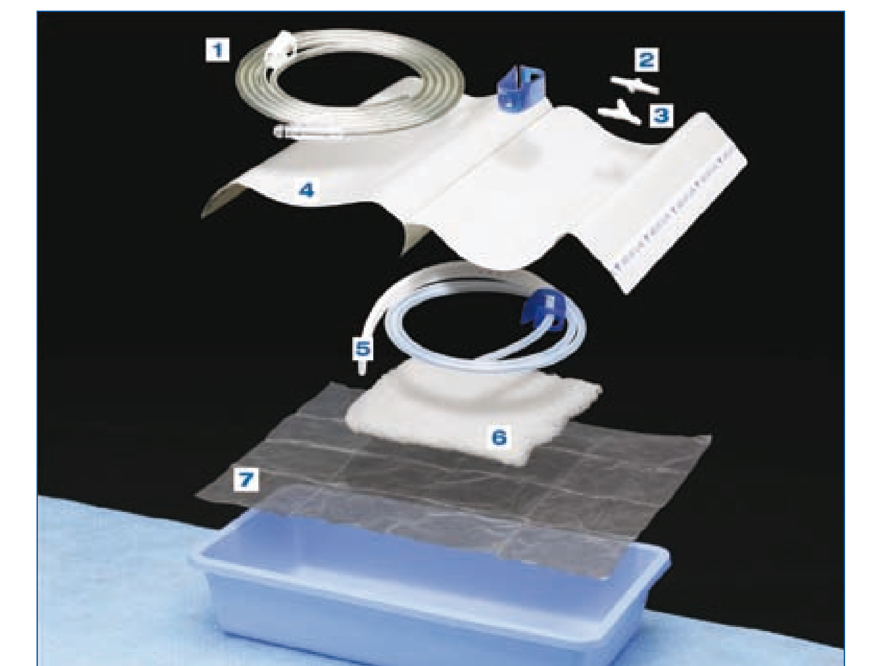
Technologie moderne
Lorsque le système est utilisé en position horizontale, l'écran de contrôle pivote également, afin de maintenir une parfaite lisibilité en toute circonstance...

Le kit de soins Wound*ASSIST* TNP

Le kit de soins **Wound*ASSIST*® TNP** comporte tous les éléments nécessaires à la mise en place d'un traitement par pressions négatives selon la technique Chariker Jeter[1].

Caractéristiques du kit de soins **Wound*ASSIST*® TNP** :

- Pack stérile à usage unique réduisant les risques d'infections nosocomiales et permettant l'utilisation pour tous types de soins.
- Equipé de plusieurs connecteurs permettant de traiter plusieurs plaies à la fois, avec une seule unité thérapeutique.





Le kit de soins **Wound*ASSIST*® TNP** est disponible en plusieurs tailles, afin de permettre au soignant de sélectionner le kit le plus adapté à la taille de la plaie. Certains des éléments constitutifs du kit de soins peuvent également être commandés indépendamment (film perméable adhésif transparent, drain flexible en silicone perforé). La fréquence recommandée de changement du pansement est variable selon le type de la plaie, en général tous les 2 ou 3 jours (sauf cas particuliers, tels que réfection du premier pansement, plaies avec signes cliniques d'infection... : cf manuel d'utilisation).

1 Tubulure du réservoir à exsudat – 2 Connecteur droit – 3 Connecteur en Y – 4 Film adhésif transparent perméable à la vapeur d'eau – 5 Drain flexible en silicone perforé – 6 Gaze antibactérienne (comblement de la plaie après hydratation de la gaze et son positionnement dans la plaie) – 7 Interface non adhérente (Polyéthylène micro perforé), pour tapisser l'intérieur de la plaie – 8 Champ stérile.

Indications du traitement par pression négative[2]







Indications
Gestion de l'exsudat et aide à la cicatrisation de plaies aiguës, subaiguës et chroniques, par l'application locale d'une pression négative.

Contre-indications
Le traitement par pression négative **NE DOIT PAS** être utilisé dans les circonstances suivantes :

- Plaies présentant une malignité, au sein ou en marge de la plaie (à l'exception des soins palliatifs de fin de vie).
- Articulations exposées ouvertes, ostéomyélite non traitée.
- Espaces péritonéaux ouverts, cavité pleurale ou fistules non explorées.
- Veines, artères ou organes exposés.
- Plaie couverte de tissu nécrotique/tissu dévitalisé, ou présentant plus de 30% de tissu fibrineux.

Mise en garde
Le traitement par pression négative doit être utilisé avec précaution chez les patients présentant les symptômes ou pathologiques suivants :

- Patients souffrant de coagulopathie, suivant un traitement anticoagulant, avec des saignements actifs ou une hémostase difficile au niveau du lit de la plaie.
- Plaie présentant des éléments instables, par exemple des fragments d'os sous la plaie, qui pourraient entraîner des conséquences négatives suite à l'application du traitement.
- Les plaies cliniquement infectées nécessitent une surveillance étroite et un changement du kit de soins toutes les 12 ou 24 heures. Interrompre le traitement et demander un avis médical lorsqu'une infection systémique peut être liée à la plaie.
- Patients présentant une hypersensibilité ou des allergies connues à l'un des composants du kit de soins, de l'unité thérapeutique ou du réservoir à exsudats.
- Le traitement peut entraîner, de façon rare, des spasmes musculaires ou une dysréflexie autonome chez les patients souffrant de troubles neuromusculaires ou de lésions médullaires. Arrêter le traitement pour enlever les stimuli.
- Les patients présentant des plaies ischémiques nécessitent une surveillance étroite afin d'assurer que l'arrivée de sang dans le lit de la plaie est adéquate.
- Ne jamais appliquer un kit de soins **Wound*ASSIST*® TNP** sans s'être auparavant assuré que tous les éléments du pansement précédemment utilisés ont bien été retirés.

[1] Chariker ME, Jeter KF, Tintle TE, Bottsford JE (1989) Effective management of incisional and cutaneous fistulae with closed suction wound drainage. Contemporary Surgery 34:59-63

[2] Pour bénéficier de l'information complète, se référer au manuel d'utilisation

HNE DIVISION ARJOHUNTLEIGH

451, chemin de Champivost
BP 20 - 69579 LIMONEST
CEDEX
Tél. 04 78 66 62 66
Fax 04 78 66 62 67
www.hne-france.fr



MEMBRE DU GROUPE GETINGE

Printed in France • WOUND ASSIST 01 • décembre 2008